

材料番号 1.7338 · クラス 1.7

10CrMo5-5

材料番号 1.7338

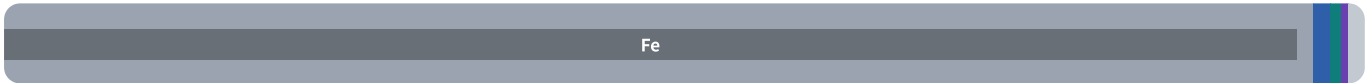
化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 3 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 3 2 地域	特性値 11 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

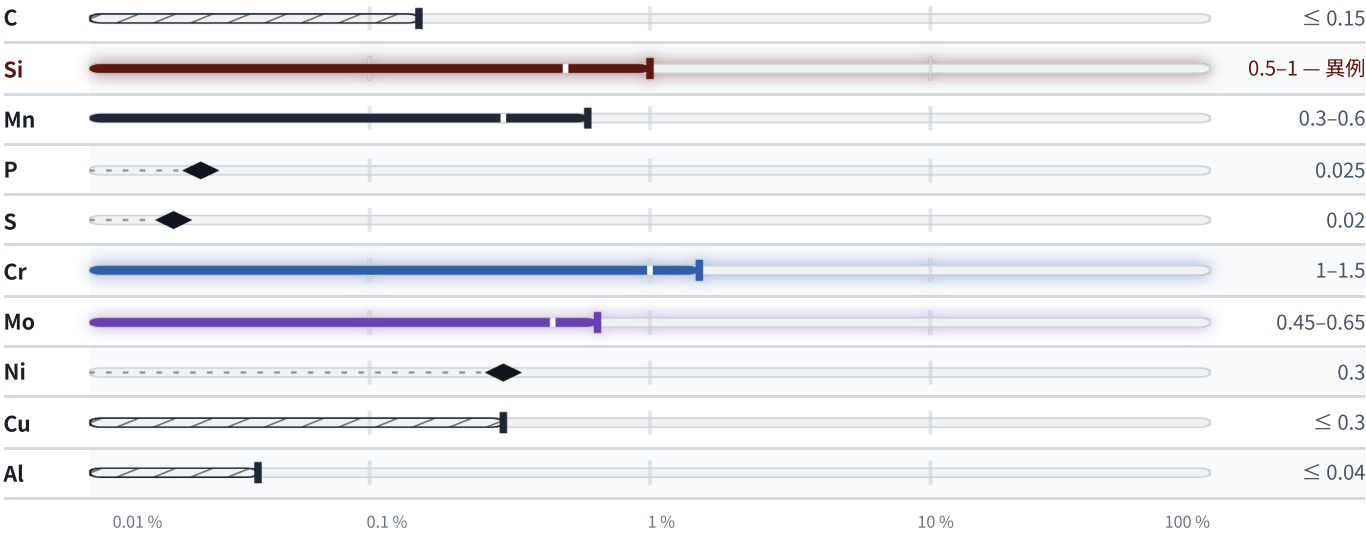
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 96.2% ● Cr — 1.3% ● Si — 0.8% ● Mo — 0.6% ● 微量元素・不純物・1.3%

対数スケール (0.01%~100%) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

予測変態温度

成分から計算・℃

予測 AE3 856 °C	予測 AE1 767 °C	予測 ACM 441 °C	予測 BS 525 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

1 狀態・1 件

1 件

3 件の名称・うち 2 件は同一と確認

ご利用にあたって。 本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。